

**MATRICES
POUR
PHOTOCOPIEURS**

**EXERCICES
D'APPRENTISSAGE
DE L'HEURE**

GROUPE 3

Celda

Les matrices originales
de ce classeur sont spécialement
adaptées pour une utilisation
intensive sur tous les photocopieurs.
Une attention toute particulière a
été apportée à l'étude
des caractéristiques mécaniques du support
et à l'intensité de l'image.

Les techniques employées suppriment
le phénomène de vieillissement.
La protection par classeur évite
les risques de détérioration physique.
Acquérir des matrices Celda, c'est
investir pour le long terme.

Celda

CELDA 12, RUE DOCTEUR CRESTIN, 69362 LYON CEDEX 07 - TEL. 78 61 30 19

Exercice sur l'heure juste

a



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



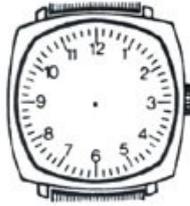
.....

.....

Exercice sur l'heure juste

b

4 heures



9 heures



10 heures



midi



1 heure



7 heures



5 heures



11 heures



2 heures



6 heures



3 heures



8 heures



Exercice sur la demi-heure

a



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

Groupe 3 : l'heure

matrice 3

Exercice sur la demi-heure

b

4 heures et demie



9 heures et demie

2 heures et demie



midi et demi

6 heures et demie



1 heure et demie

5 heures et demie



10 heures et demie

3 heures et demie



11 heures et demie

7 heures et demie



8 heures et demie

Exercice sur l'heure et la demi-heure

a



Groupe 3 : l'heure

matrice 5

Exercice sur l'heure et la demi-heure

b



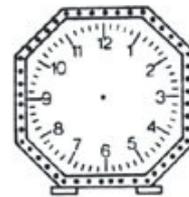
4 heures et demie



5 heures



4 heures



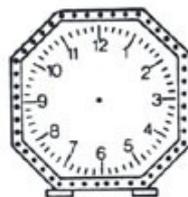
7 heures et demie



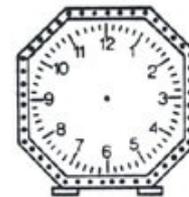
midi et demi



3 heures



9 heures



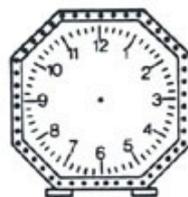
7 heures



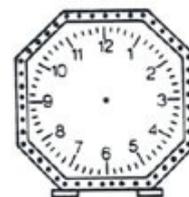
2 heures et demie



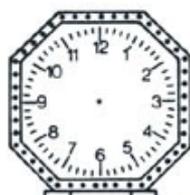
5 heures et demie



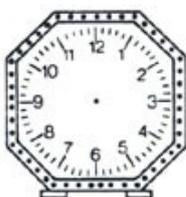
1 heure



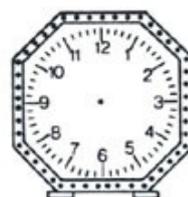
midi



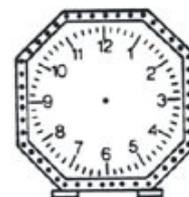
9 heures et demie



2 heures



6 heures



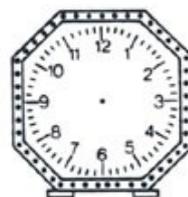
11 heures et demie



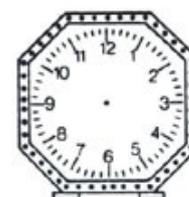
8 heures



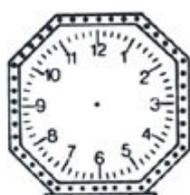
1 heure et demie



3 heures et demie



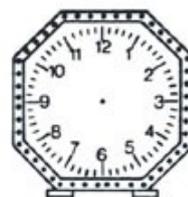
10 heures



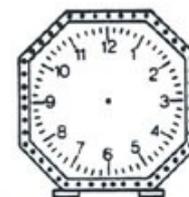
11 heures



6 heures et demie



8 heures et demie



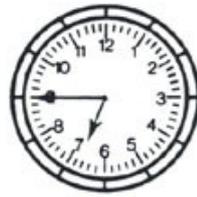
10 heures et demie

Groupe 3 : l'heure

matrice 6

Exercice sur la notion "moins le quart"

a



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

Exercice sur la notion "moins le quart"

b

3 heures moins le quart



10 heures moins le quart



5 heures moins le quart



1 heure moins le quart



7 heures moins le quart



2 heures moins le quart



11 heures moins le quart



8 heures moins le quart



6 heures moins le quart



9 heures moins le quart



4 heures moins le quart



midi moins le quart



Exercice sur la notion "et quart"

a



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

Groupe 3 : l'heure

matrice 9

Exercice sur la notion "et quart"

b

7 heures et quart



9 heures et quart



3 heures et quart



midi et quart



2 heures et quart



4 heures et quart



1 heure et quart



10 heures et quart



6 heures et quart



8 heures et quart



11 heures et quart

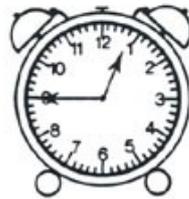
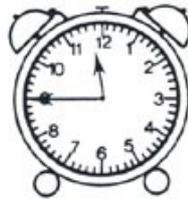
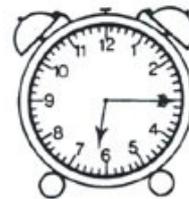


5 heures et quart



Exercice sur la notion "moins le quart" - "et quart"

a



Exercice sur la notion "moins le quart" - "et quart"

b



7 heures moins le quart



9 heures moins le quart



10 heures et quart



1 heure moins le quart



9 heures et quart



3 heures et quart



7 heures et quart



8 heures moins le quart



2 heures moins le quart



4 heures et quart



5 heures moins le quart



midi et quart



2 heures et quart



8 heures et quart



4 heures moins le quart



10 heures moins le quart



3 heures moins le quart



11 heures moins le quart



6 heures moins le quart



6 heures et quart



11 heures et quart



1 heure et quart



midi moins le quart



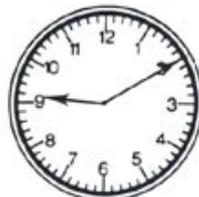
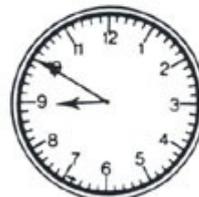
5 heures et quart

Groupe 3 : l'heure

matrice 12

Exercice sur la notion "moins dix" - "et dix"

a



Exercice sur la notion "moins dix" - "et dix"

b



5 heures moins 10



midi 10



9 heures 10



7 heures moins 10



1 heure moins 10



8 heures 10



2 heures 10



11 heures moins 10



10 heures moins 10



5 heures 10



9 heures moins 10



6 heures 10



midi moins 10



7 heures 10



1 heure 10



2 heures moins 10



4 heures moins 10



8 heures moins 10



11 heures 10



6 heures moins 10



3 heures 10



3 heures moins 10



4 heures 10



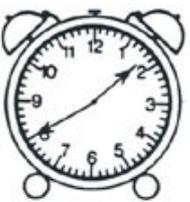
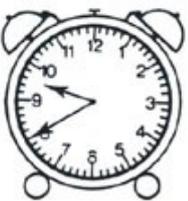
10 heures 10

Groupe 3 : l'heure

matrice 14

Exercice sur la notion "moins vingt" - "et vingt"

a



Exercice sur la notion "moins vingt" - "et vingt"

b



7 heures 20



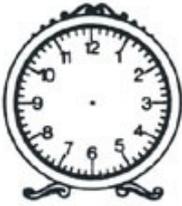
2 heures moins 20



10 heures 20



1 heure vingt



9 heures moins 20



midi moins 20



3 heures 20



4 heures 20



6 heures moins 20



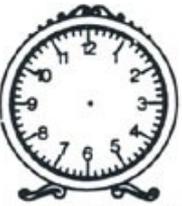
5 heures 20



10 heures moins 20



9 heures 20



8 heures moins 20



8 heures 20



11 heures 20



7 heures moins 20



midi 20



11 heures moins 20



6 heures 20



1 heure moins 20



3 heures moins 20



4 heures moins 20



5 heures moins 20



2 heures 20

Groupe 3 : l'heure

matrice 16

Exercice sur les notions "moins dix" - "et dix", "moins vingt" - "et vingt" **a**



Exercice sur les notions "moins dix"- "et dix", "moins vingt"- "et vingt"

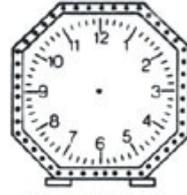
b



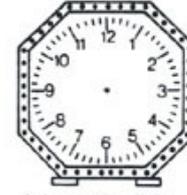
6 heures moins 20



7 heures moins 10



4 heures 20



3 heures 10



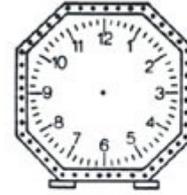
4 heures 10



9 heures 20



8 heures moins 10



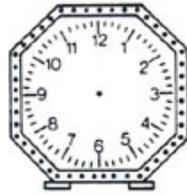
midi 20



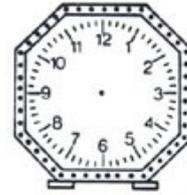
11 heures moins 20



9 heures 10



8 heures moins 20



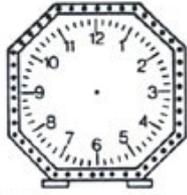
5 heures moins 10



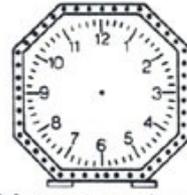
2 heures 20



1 heure 10



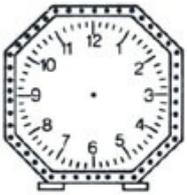
11 heures 20



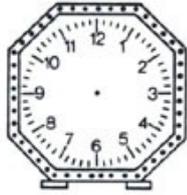
10 heures moins 10



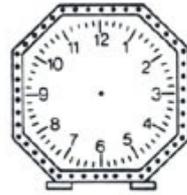
2 heures moins 20



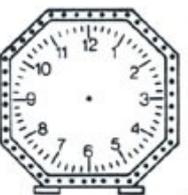
6 heures moins 10



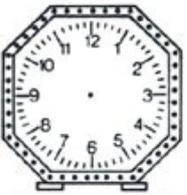
2 heures moins 10



7 heures moins 20



10 heures moins 20



5 heures 20



1 heure moins 10



midi 10

Exercice sur les notions "moins cinq" - "et cinq"

a

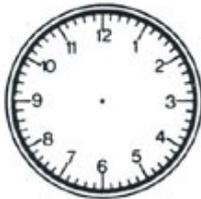


Groupe 3 : l'heure

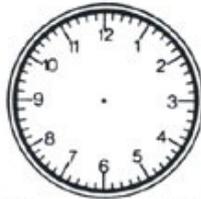
matrice 19

Exercice sur les notions "moins cinq"-"et cinq"

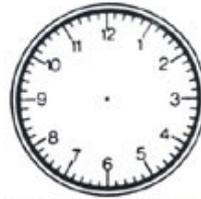
b



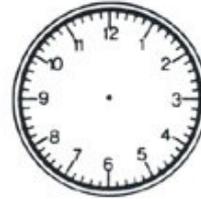
2 heures 5



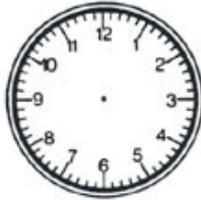
10 heures moins 5



3 heures moins 5



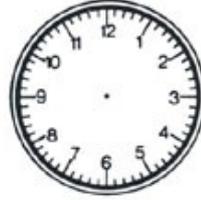
midi 5



7 heures 5



5 heures moins 5



9 heures moins 5



11 heures 5



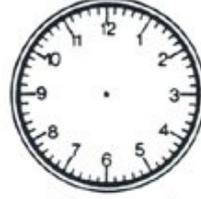
10 heures 5



midi moins 5



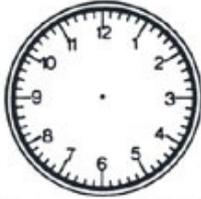
2 heures moins 5



3 heures 5



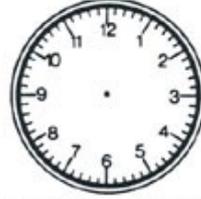
5 heures 5



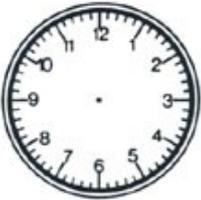
6 heures moins 5



8 heures 5



4 heures moins 5



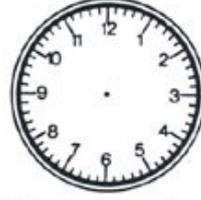
4 heures 5



8 heures moins 5



1 heure 5



11 heures moins 5



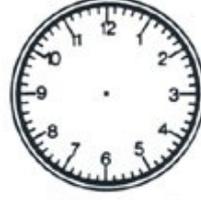
1 heure moins 5



6 heures 5



7 heures moins 5



9 heures 5

Groupe 3 : l'heure

matrice 20